



Conceito revolucionário da HENKEL

Rubson Silicone Líquido SL 3000

Henkel Excellence is our Passion



Rubson Silicone Líquido SL 3000

E A FACILIDADE DE UTILIZAÇÃO DE UMA SOLUÇÃO AQUOSA



- Sem solventes, sem cheiro
- Sem perigosidade
- As ferramentas limpam-se facilmente com água, como uma tinta normal

Nova tecnologia: Silicone Líquido

E A FACILIDADE DE UTILIZAÇÃO DE UMA SOLUÇÃO AQUOSA



- Sem solventes, sem cheiro
- Sem perigosidade
- As ferramentas limpam-se facilmente com água, como uma tinta normal

Rubson Silicone Líquido SL 3000

TODAS AS VANTAGENS DO SILICONE



Máxima resistência aos raios UV

Os silicones são os produtos que melhor resistem à luz do sol



Alta elasticidade

Os silicones são os produtos que apresentam maior elasticidade e recuperação elástica (resistem à fissuração)



Perfeita estanqueidade à água e capacidade de enchimento – os silicones são os produtos mais usados na vedação de juntas

Nova tecnologia: Silicone Líquido

Produtos de impermeabilização “in situ”

| Característica | Borracha líquida | Acrílicos | PU's | Silicone líquido |
|---|-------------------------|--|-------------------------|--|
| BASE SOLVENTE | Solvente. Nocivo | Base água, limpável com água, Não tóxico | Solvente. Nocivo | Base água, limpável com água, Não tóxico |
| ELASTICIDADE | Baixa/média | Média | Média/alta | Alta (400%) |
| RESISTÊNCIA UV | Má | Média | Média (depende do tipo) | Excelente |
| APLICÁVEL SOBRE SUPERFÍCIES HÚMIDAS | SIM | NÃO | NÃO | NÃO |
| CAPACIDADE DE ENCHIMENTO | Média | Média | Média | Alta |
| RESISTE AO CONTACTO PERMANENTE COM ÁGUA ESTANCADA | SIM | NÃO | SIM | SIM |
| TRANSITABILIDADE | P1 | P1 – P2 | P1 – P3, (P4) | P1 – P2 |

- P1 – não transitável
- P2 – transitável apenas para efeitos de manutenção
- P3 – tráfego de pessoas
- P4 – tráfego intenso

Rubson Silicone Líquido SL 3000

A SOLUÇÃO UNIVERSAL PARA TODOS OS PROBLEMAS

Ideal para impermeabilização e reparação de:

- Coberturas planas e inclinadas
- Infiltrações
- Varandas
- Telas asfálticas
- Uniões em chaminés, clarabóias e saídas de ventilação



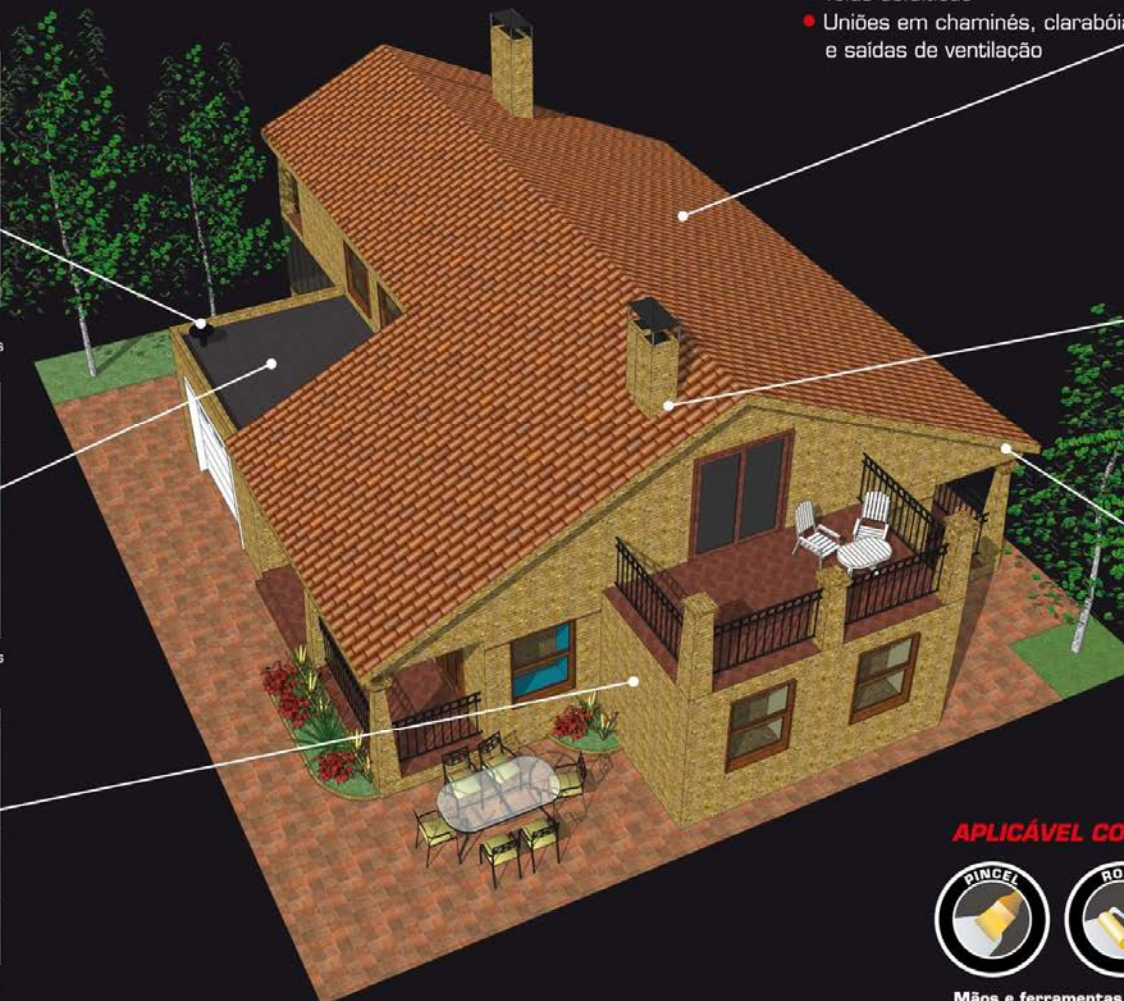
Reparação de telas asfálticas.
Reparação de uniões em saídas de ventilação.



Impermeabilização de coberturas planas.



Reparação, impermeabilização de fachadas.



Impermeabilização de coberturas inclinadas. Reparação de infiltrações em telhados.



Reparação de uniões em chaminés.



Reparação de calceiras.

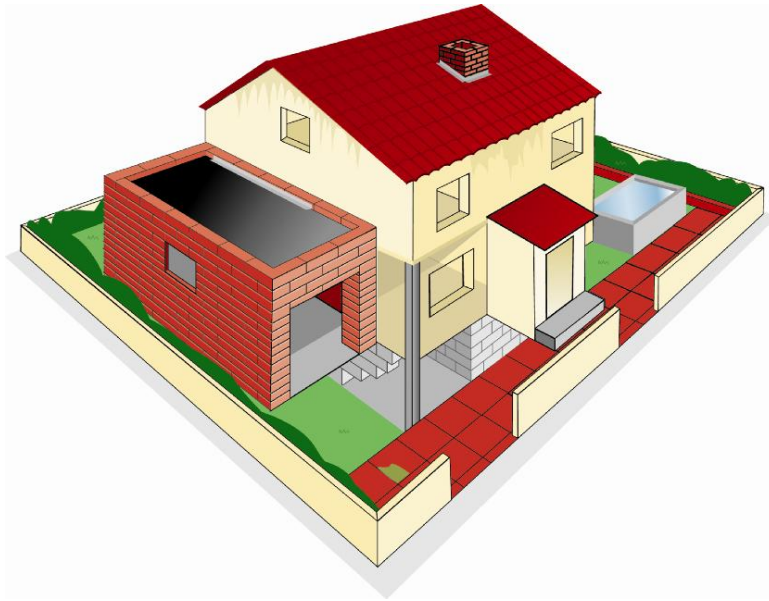
APLICÁVEL COM:



Mãos e ferramentas podem lavar-se com água.

Rubson Silicone Líquido SL 3000

Múltiplas Aplicações



Caleiras



Muretes



Clarabóias



Coberturas planas



Coberturas inclinadas



Evacuação águas



Fundações



Nova tecnologia: Silicone Líquido

Múltiplas aplicações



Coberturas planas



Coberturas inclinadas



Muretes



Evacuação águas



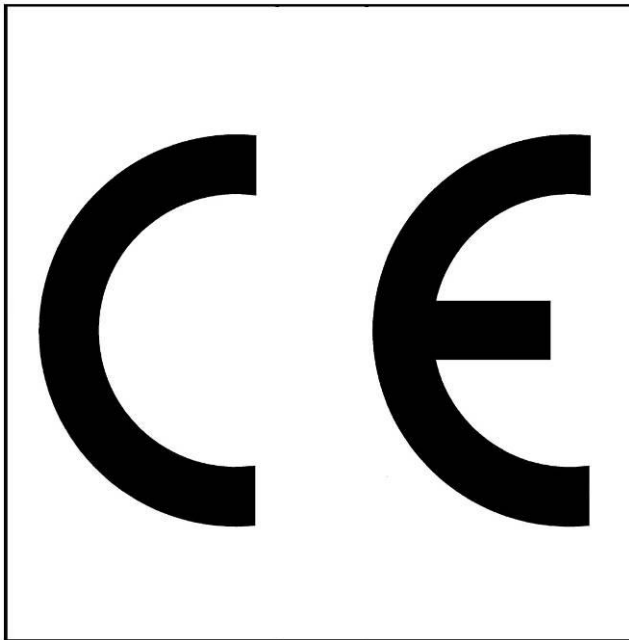
Clarabóias



Caleiras

Rubson Silicone Líquido SL 3000

Com a máxima garantia



Nova tecnologia: Silicone Líquido

ETAG 005 / Marcação CE

| CE | |
|----------------------------|--|
| Henkel KGaA ETA-08/0299 | |
| Broof (t1) | Comportamento ao fogo no exterior |
| E | Reacção ao fogo |
| W2 | Tempo de vida útil: 10 anos |
| M and S | Zonas climáticas: moderada a severa |
| P2 | Tipo de tráfego: acessível para manutenção |
| S1 to S4 | Inclinação da cobertura: todas |
| TL3 | Temperatura mínima da superfície: -20°C |
| TH3 | Temperatura máxima da superfície: 80°C |

Primário FF 2000

- ✓ Primário fixador impermeável e consolidante de alta aderência
- ✓ Consolida suportes em mau estado
- ✓ Penetra profundamente no suporte
- ✓ Melhora a aderência de tintas e revestimentos de impermeabilização
- ✓ Base solvente
- ✓ Materiais: betão, argamassa, fibrocimento, tijolo, pedra, revestimentos betuminosos e sintéticos, zinco, chapa de ferro, poliéster, madeira
- ✓ Formato: 5 e 20 L



Silicone Líquido

Casos prácticos

Centro Cultural Ílhavo, sobre tela PVC, 800 m²



Vantagens: capacidade de enchimento, resistência aos raios UV

Ano: 2008

Produtos: Silicone Líquido SL3000 Cinza

Edifício habitacional, Coimbra, sobre cimento, 400 m²



Vantagens: facilidade de aplicação, resistência aos raios UV

Ano: 2008

Produtos: Primário FF2000 + Silicone Líquido SL3000 Cinza

Amarante, antiga fábrica Tabopan, recuperação caleiras metálicas

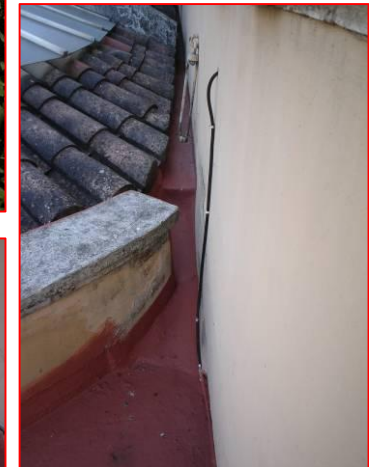


**Vantagens: capacidade enchimento, resistência raios UV, evitar
remoção caleiras antigas**

Ano: 2008 / 2009

Produtos: Silicone Líquido SL3000 Cinza

Palácio Centeno, Lisboa, sobre acrílico, 40 m²



Vantagens: resistência raios UV, facilidade de aplicar em esquinas / juntas, cor da telha

Ano: 2009

Produtos: Primário FF2000 + Silicone Líquido SL3000 Telha

Edifício residencial, Barcelos, sobre cimento, 400 m²



Vantagens: resistência raios UV, facilidade de aplicar em esquinas / juntas, facilidade de aplicação

Ano: 2009

Produtos: Primário FF2000 + Silicone Líquido SL3000 Cinza

Edifício residencial, Mafra, sobre cimento, 400 m²

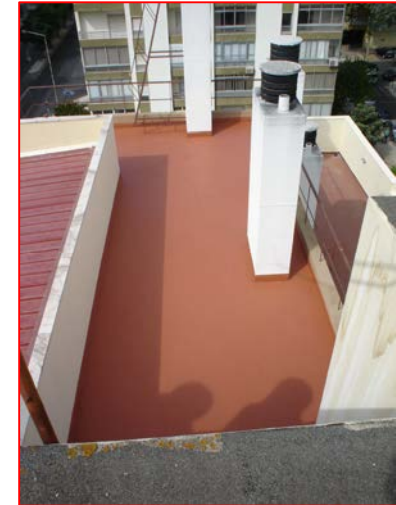


Vantagens: resistência raios UV, facilidade de aplicar em esquinas / juntas, facilidade de aplicação

Ano: 2009

Produtos: Primário FF2000 + Silicone Líquido SL3000 Cinza

Edifício residencial, Lisboa, sobre cerâmico, 60 m²

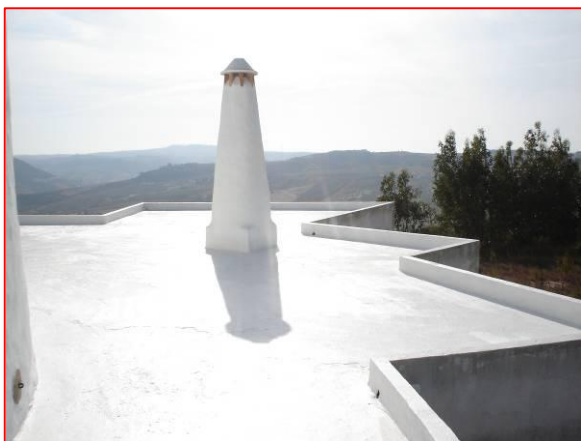


Vantagens: resistência raios UV, facilidade de aplicar em esquinas / juntas, cor da tijoleira

Ano: 2010

Produtos: Primário FF2000 + Silicone Líquido SL3000 Telha

Edifício residencial, Sobral Monte Agraço, sobre tela removida, 100 m²



Vantagens: resistência raios UV, facilidade de aplicação, cor branca

Ano: 2010

Produtos: Primário FF2000 + Silicone Líquido SL3000 Branco

Edifício residencial, Ovar, sobre tela betuminosa removida, 350 m²



Ano: 2010

Produtos: Primário FF2000 + Silicone Líquido SL3000 Cinza e Preto

Edifício residencial, Oeiras, sobre tela xisto, 1200 m²



Ano: 2010

Produtos: Primário FF2000 + Silicone Líquido SL3000 Cinza

Etc., etc., etc. ...



Concessão Mercedes, Bélgica



Aeroporto Frankfurt

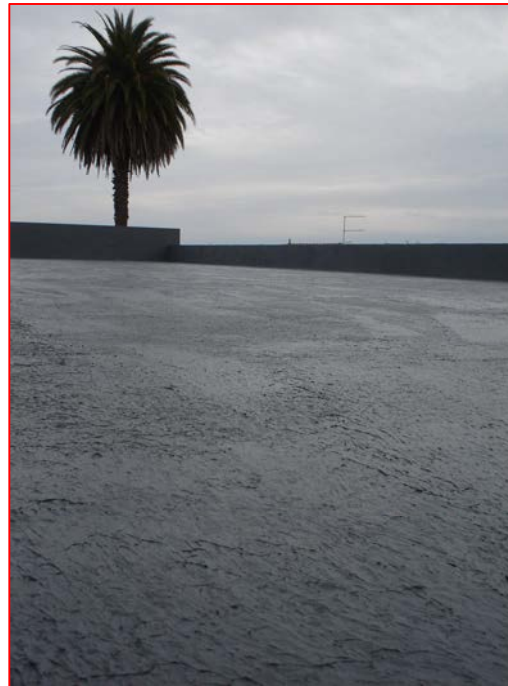


Fábrica BASF, Alemanha



Obras residenciais, França

Obrigado!



Henkel

Excellence is our Passion



Rua Manuel Sousa Marques, nº 87
4475 - 483 Nogueira da Maia
Tel: 22 961 94 60
Fax: 22 961 94 69

www.barbocol.pt

DISTRIBUIÇÃO